اختبار بدون عنوان (3)

* مطلوب

* سيسجل هذا النموذج اسمك. الرجاء كتابة اسمك.

1. اسم الطالبة : *

9.2- العلاقة بين القوة والتسارع علاقة *
(1 نقطة)

- طردية
- عكسية
- لاعلاقة بينهما
- متساوية

1.3- يطبق قانون نيوتن الاول عندما تكون القوة المحصلة المؤثرة على الجسم *
(1 نقطة)

- كبيرة جدا
- صغيرة جدا
- تساوي صفر
- لاتؤثر بالجسم قوة

1.4- عندما يكون تسارع الجسم وسرعته المتجهة في نفس الاتجاه فان سرعة الجسم ... *
(1 نقطة)

- تتناقص
- تتزايد
- صفر
- الاجابة الصحيحة لم تذكر

8.5 - المساحة تحت منحنى (السرعة المتجهة – الزمن) تمثل *
(1 نقطة)

- المسافة
- التسارع
- الازاحة
- القوة

10.6 - قوة تؤثر في سطح بواسطة سطح اخر عندما لا تكون هناك حركة بينهما *
(1 نقطة)

- الاحتكاك الحركي
- الاحتكاك السكوني
- النابض
- العمودية

7. حركة جسم تحت تأثير الجاذبية الارضية فقط وبإهمال تأثير مقاومة الهواء *
(1 نقطة)

- القصور الذاتي
- المقذوفات
- السقوط الحر
- القوة المحصلة

8. يؤثر الاحتكاك دائما في .... اتجاه الحركة *
(1 نقطة)

- عكس الاتجاه
- نفس الاتجاه
- عمودي
- مائل

9. من العوامل المؤثرة على الاحتكاك *
(1 نقطة)

- القوة العمودية
- نوع مادة السطح
- كلاهما صحيحة
- كلاهما خاطئة

10. في الحركة الدائرية يكون التسارع في اتجاه مركز الدائرة *
(1 نقطة)

- العبارة صحيحة
- العبارة خاطئة

11. حركة جسم في مسار بسرعة ثابتة المقدار حول دائرة نصف قطرها ثابت *
(1 نقطة)

- حركة خطية
- حركة دائرية
- حركة دورانية
- حركة اهتزازية

12. كلما ابتعدنا عن سطح الارض فان تسارع الجاذبية الارضية يقل ولذلك نشعر بزيادة في الوزن *
(1 نقطة)

- عبارة صحيحة
- عبارة خاطئة

13. قوتا الفعل ورد الفعل متساويتان في المقدار ومتعاكستان في الاتجاه ومحصلتهما *
(1 نقطة)

- لا تساوي الصفر لانها تؤثر على جسمين
- تساوي الصفر لانها تؤثر في جسمين
- تساوي الصفر لانها تؤثر في جسم واحد
- لا تساوي صفر لانها تؤثر في جسم واحد

14. اذا كنت في مركبة فضائية تتحرك من الارض باتجاه القمر فان *
(1 نقطة)

- وزنك يزداد زكتلتك تقل
- وزنك يقل وكتلتك ثابتة
- وزنك يزداد زكتلتك ثابتة
- وزنك يقل وكتلتك تزداد

15. من الاجسام التي تتسارع *
(1 نقطة)

- لعبة الحصان الدوار بسرعة ثابتة
- طائرة تطير بسرعة ثابتة وعلى خط مستقيم
- دراجة ساكنة
- قارب يتحرك ذهابا وايابا بسرعة ثابتة

16. اذا كنت راكب دراجة فان القوة المؤثرة في الدراجة تكون متزنة عندما *
(1 نقطة)

- تتباطا الدراجة
- تتسارع الدراجة
- تنعطف بسرعة مقدارها ثابت
- تتحرك بسرعة ثابتة